**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ГБУ ДПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»**



**ПРОГРАММА**

**III краевого съезда учителей математики Ставропольского края**

**25 ноября 2022 года**

 **г. Ставрополь**

**ПРОГРАММА**

**III краевого съезда учителей математики Ставропольского края**

**Дата проведения:** 25 ноября 2022 года

**Место проведения:** Лермонтова 189 а, аудитория 501

**Категория участников:** учителя математики образовательных организаций, члены Ассоциации учителей математики, руководители методических объединений учителей математики, члены регионального учебно-методического объединения в системе общего образования Ставропольского края, специалисты методических служб муниципальных районов и городских округов, представители вузов, системы дополнительного образования

**Общий регламент:**

**10.00 - 11.00** – регистрация участников мероприятия

**11.00 - 13.30** – пленарное заседание

**14.00 - 15.30** – мастер-классы

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Модератор: ***Устименко Татьяна Алексеевна,*** проректор по информатизации и проектной деятельности ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат педагогических наук

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11.00-11.15 | Открытие III краевого съезда учителей математики Ставропольского края.Приветственное слово | ***Еремина Наталья Андреевна,*** *главный специалист сектора оценки качества образования отдела общего образования министерства образования Ставропольского края* |
| 11.15-11.35 | Люди, которые считают числа, Числа, которые считают люди | ***Капалкина Юлия Александровна,*** *финалист Всероссийского конкурса «Учитель года России – 2018», учитель математики МКОУ СОШ №1 имени В.П. Леонова станицы Зеленчукской Карачаево-Черкесской республики* |
| 11.35-11.50 | Актуальные вопросы развития математической науки  | ***Гробова Татьяна******Анатольевна,*** *декан факультета математики и компьютерных наук, начальник отдела по работе со школьниками и студентами регионального научно-образовательно математического центра «Северо-кавказский центр математических исследований», доцент, кандидат физико-математических наук* |
| 11.50-12.10 | Обновлённый ФГОС – 2021 основного общего образования по математике: анализируем изменения, планируем реализацию | ***Эргле Евгения Викторовна,*** *руководитель Центра математики АО «Издательство «Просвещение»* |
| 12.10-12.30 | Развитие системы работы с одаренными детьми | ***Томилина Ольга Анатольевна,*** *заместитель директора по учебной работе ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»* |
| 12.30-12.45 | Актуальные проблемы цифровизации в России | ***Джармоков Ренат Даутович****, руководитель направления компании АО «Р7»* |
| 12.45-13.00 | Анализ применения социальных сетей в работе учителя математики | ***Багдасаров Христофор Вадимович,*** *учитель математики и информатики МБОУ гимназия №2 г. Георгиевска* |
| 13.00-13.15 | «Свободный микрофон» Принятие резолюции |
| 13.15-13.30 | *Награждение победителей краевого фестиваля-конкурса учителей математики и информатики «Я хочу поделиться…» и дистанционной олимпиады учителей математики общеобразовательных организаций Ставропольского края* |
| 13.30‒14.00 | Кофе-пауза |
| **МАСТЕР-КЛАСС** **«**[**ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**](https://event.msu.ru/congress/mct_section1)**»** |
| **Время проведения:** 14.00 - 15.30**Место проведения:** Лермонтова 189 а, 403 |
| Цифровые технологии в формировании функциональной грамотности школьников  | ***Куликова Татьяна Анатольевна***, *заведующий базовой кафедрой информационных технологий ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат педагогических наук****Поддубная Наталья Александровна***, *доцент кафедры Института цифрового развития ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико - математических наук, доцент****Багдасарян Лусине Шагеновна,*** *доцент кафедры Института цифрового развития, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат философских наук*  |
| Конвергентный урок: ТИПОграфика | *Похолок Дмитрий Сергеевич, методист центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования»* |
| Цифровой образовательный контент как средство индивидуализации образования в современной школе | ***Дедов Сергей Геннадьевич,*** *преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ) ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище»* |
| Формирование цифровой образовательной среды образовательной организации средствами федеральной государственной информационной системы «Моя школа» | ***Кондрашова Анастасия Ивановна***, *старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования»* |
| **СЕКЦИЯ 1. «СОВРЕМЕННОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ОТ ТЕОРИИ И К ПРАКТИКЕ: ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ»** |
| **Время проведения:** 14.00 - 15.30**Место проведения:** Лермонтова 189 а, ауд. 501 |
| **Модератор секции:** Устименко Татьяна Алексеевна, проректор по информатизации и проектной деятельности ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат педагогических наук |
| Когда обучение кажется невозможным… | ***Свенцицкая Галина Магомедовна,*** *учитель математики МБОУ СОШ №42 с углублённым изучением английского языка г. Ставрополя, победитель ПНПО 2013, председатель предметной комиссии по математике ГИА-9* |
| Инструменты эффективного преподавания: формирующее оценивание, адаптивное обучение и др. | ***Устименко Татьяна Алексеевна,*** *проректор по информатизации и проектной деятельности ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат педагогических наук* |
| Особенности организации учебного процесса на уроках математики в условиях перехода на обновлённый ФГОС основного общего образования | ***Эргле Евгения Викторовна,*** *руководитель Центра математики АО «Издательство «Просвещение»* |
| Возможности цифрового образовательного ресурса Якласс по реализации проекта 500+ | ***Нудьга Марина Викторовна,*** *руководитель образовательных программ Учебного центра Якласс*  |
| Этапы развития экономической задачи в профильном ЕГЭ по математике | ***Дерезин Святослав Викторович,*** *автор пособий по математике издательства «Легион» ведущий эксперт ГИА по математике, кандидат физико-математических наук* |
| **СЕКЦИЯ 2. «**[**ОЛИМПИАДЫ, КОНКУРСЫ И ТУРНИРЫ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ**](https://event.msu.ru/congress/mct_section2)**»** |
| **Время проведения:** 14.00 - 15.30**Место проведения:** Лермонтова 189 а, ауд. 404 |
| **Модератор секции:**Карслиева Валентина Михайловна, научный руководитель структурного подразделения методического объединения математики Центр «Лидер», кандидат физико-математических наук |
| Организация и проведение образовательных программ по математике в Региональном центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи Ставропольского края | ***Карслиева Валентина Михайловна,*** *научный руководитель структурного подразделения методического объединения математики Центр «Лидер», кандидат физико-математических наук* |
| Участие учителя в олимпиадном движении как мотивация к самосовершенствованию в области математических знаний | * ***Мясникова Татьяна Фёдоровна,*** *учитель математики МКОУ СОШ №14 Курского муниципального района*
 |
| Специфика подготовки школьников к вузовским олимпиадам | ***Саядян Дмитрий Левонович,*** *учитель математики ГКОУ СОШ №5 при ИУ* |
| **СЕКЦИЯ 3. «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ И УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНИКА»** |
| **Время проведения:** 14.00 - 15.30**Место проведения:** Лермонтова 189 а, 402 |
| **Модератор секции:** Нартова Светлана Ивановна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики МБОУ СОШ № 26 г. Ставрополя |
| От логического мышления к латерному и обратно | ***Нартова Светлана Ивановна,*** *заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики МБОУ СОШ №26* |
| Эффективные тренажёры и популярные методики для развития математической и креативной грамотности | ***Горшенина Галина Валерьевна,*** *учитель математики МБОУ СОШ №34 г. Ставрополя* |
| Интерактивные образовательные платформы как средство формирования функциональной грамотности | ***Нартова Светлана Ивановна,*** *заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики МБОУ СОШ № 26 г. Ставрополя* |
| Проектирование экономически выгодного жилого дома с применением программного обеспечения SketchUp | ***Нурова Анастасия Руслановна,*** *преподаватель математики центра детский технопарк «Кванториум» ГАОУ ДО «Центр для одарённых детей «Поиск»* |